

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa odcinka drogi gminnej nr 139006N w m. Zalesie

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		D.01.00.00. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1		D.01.01.01. Roboty pomiarowe			
1 d.1. 1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym wraz z inwentaryzacją powykonawczą	km		
		0.899	km	0.90	
				RAZEM	0.90
1.2		D.01.02.03. Zdjęcie humusu			
2 d.1. 2	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek-wg zał. nr 3 do przedmiaru	m ²		
		3854.64	m ²	3854.64	
				RAZEM	3854.64
3 d.1. 2	KNNR 1 0206-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowyład.	m ³		
		3854.64*0.15	m ³	578.20	
				RAZEM	578.20
4 d.1. 2	KNNR 1 0103-04	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy powyżej 100 cm	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
5 d.1. 2	KNNR 1 0104-04	Karczowanie pni o śr. powyżej 100 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.I-II o normalnej wilgotności	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
6 d.1. 2	KNNR 1 0107-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2km.	mp		
		4.0*4.0	mp	16.00	
				RAZEM	16.00
2		D.03.01.01. Przepusty pod korona drogi			
7 d.2	KNNR 1 0202-08	Roboty ziemne (wykop pod przepust) wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV na odkład i zasypanie po wykonaniu przepustu wraz z zagęszczeniem warstwami	m ³		
		25.0*[(2.5+4.0)*0.5]*3.0	m ³	243.75	
				RAZEM	243.75
8 d.2	KNNR 11 0501-05	Ława z kruszyw naturalnych grub. 30 cm pod przepust z tworzyw sztucznych	m ³		
		31.0*1.0*0.3	m ³	9.30	
				RAZEM	9.30
9 d.2	KNNR 11 0502-09	Przepustyz z tworzyw sztucznych dwudzielne HDPE o śr. nom. 600 mm	m		
		12.0+9.0	m	21.00	
				RAZEM	21.00
10 d.2	KNNR 11 0505-05	Przykanaliki z rur z tworzyw sztucznych dwuściennych o śr. nom. 300 mm połączony ze studnią melioracyjną	m		
		10.0	m	10.00	
				RAZEM	10.00
11 d.2	KNNR 6 0605-07	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury dwuścienne PEHD o średnicy 40 cm	m		
		12	m	12.00	
				RAZEM	12.00
3		D.04.00.00. PODBUDOWA			
3.1		D.04.01.01. Koryto wraz z profil. i zagęszcz. podłoża			
12 d.3. 1	KNNR 6 0102-03	Koryta gł. 50 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach bruku i w miejscach nowego przebiegu drogi, grunt z koryta na poszerzenia nasypów	m ²		
		Krotność = 1.7			
		poszerzenie od km 0+180 do km 0+240 str.lewa			
		60.0*1.2	m ²	72.00	
		poszerzenie od km 0+270 do km 0+340			
		70.0*1.10	m ²	77.00	
		nowy odcinek drogi od km 0+650 do km 0+740			
		90.0*6.0	m ²	540.00	
				RAZEM	689.00
13 d.3. 1	KNNR 1 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład.wg tabeli robót ziemnych zał. 1	m ³		
		618.22	m ³	618.22	
				RAZEM	618.22

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa odcinka drogi gminnej nr 139006N w m. Zalesie

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNNR 6 d.3. 0106-05 1	Warstwy odcinające z pospółki zagęszczane mechanicznie o grubości 20 cm na poszerzeniach bruku Krotność = 2 689.00	m ²		
			m ²	689.00	
				RAZEM	689.00
15	KNNR 2-31 d.3. 0115-01 1	Podbudowa na zjazdach gospodarczych z kruszywa naturalnego jednowarstwowa z domieszkami ulepszającymi z kruszywa łamanego 20%- grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm 228.60+17.00	m ²		
			m ²	245.60	
				RAZEM	245.60
3.2		D.04.04.01. Podbudowa z kruszywa naturalnego z domieszką łamanego 30%			
16	KNNR 6 d.3. 0107-02 2	Wyrównanie istniejącej podbudowy brukowcowej i asfaltowej kruszywem nat. stab. mech. 0-31,5 mm z 30 % domieszką łamanego, poszerzenia drogi i uzupełnienie poboczy 1038.02	m ³		
			m ³	1038.02	
				RAZEM	1038.02
4		D.05.00.00. NAWIERZCHNIE			
4.1		D.05.01.03. Nawierzchnia z betonu asfaltowego			
17	KNNR 6 d.4. 0310-01 1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych dostarczanych z wytwórni wydajności 100 t/h o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) AC16W 899.0*3.12+120	m ²		
			m ²	2924.88	
				RAZEM	2924.88
18	KNNR 6 d.4. 0310-05 1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych dostarczanych z wytwórni wydajności 100 t/h o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)-AC11S 899.0*3.0+120	m ²		
			m ²	2817.00	
				RAZEM	2817.00
19	KNNR 6 d.4. 0310-05 1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych dostarczanych z wytwórni wydajności 100 t/h o grubości 5 cm (warstwa ścieralna) - AC11S - zjazdy gospodarcze Krotność = 1.25 245.60	m ²		
			m ²	245.60	
				RAZEM	245.60
4.2		D.06.01.02. Umocnienie skarp humusem, brukowcem			
20	KNNR 1 d.4. 0507-01 2	Humusowanie skarp z obsianiem trawą przy grubości warstwy humusu 10 cm. 720	m ²		
			m ²	720.00	
				RAZEM	720.00
21	KNNR 1 d.4. 0509-02 2	Brukowanie skarp,przekopów i nasypów na podsypce cement.-piaskowej grub.10 cm Umocnienie skarp wokół wlotu i wylotu przepustów pod drogą 4.0*5	m ²		
			m ²	20.00	
				RAZEM	20.00
4.3		D.07.00.00.OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
4.3.1		D.07.01.01. Oznakowanie poziome-progi zwalniające			
22	KNNR 6 d.4. 0502-03 3.1	Wykonanie progów zwalniających listwowych U-16d wys. 7 cm z kostki brukowej betonowej kolor.grubości 8 cm na betonie C12/15 3.0*1.5	m ²		
			m ²	4.50	
				RAZEM	4.50
4.3.2		D.07.02.01. Oznakowanie pionowe			
23	KNNR 6 d.4. 0702-01 3.2	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych o śr.70 mm dług. 4,2 m 9	szt.		
			szt.	9.00	
				RAZEM	9.00
24	KNNR 6 d.4. 0702-05 3.2	Pionowe znaki drogowe - A-7, ,A-11-a, B-33,T-1 12	szt.		
			szt.	12.00	
				RAZEM	12.00
4.3.3		D.07.05.01 Bariery ochronne stalowe			
25	KNNR 6 d.4. 0703-01 3.3	Bariery ochronne stalowe jednostronne o masie 1 m 24 kg na wysokich skarpach 104.00	m		
			m	104.00	
				RAZEM	104.00